

Raimund Christian GmbH

Christol Service Center

Ihr unabhängiger Spezialist für Industrieschmierstoffe



HIGHTECH Kompakt - KSS- 2020 Anti-Feinstaub - WM

Der Offizier unter den Kühlschmierstoffen



HIGHTECH Kompakt – KSS - 2020 Anti-Feinstaub kann Staubpartikel aus der Umgebungsluft binden dank der wassergemischten Aufbauweise

**HIGHTECH Kompakt - KSS- 2020 Anti-Feinstaub - WM
Der Offizier unter den Kühlschmierstoffen**

Technisches-Merkblatt

chlorfrei - nitritfrei - phosphorfrei - borfrei –aminfrei – formaldehydfrei - teilsynthetisch -
für schwere Bearbeitung - besonders hautfreundlich



Anwendung:



HIGHTECH Kompakt-KSS-2020-WM

ist ein mineralöhlhaltiger wassermischbarer Kühlschmierstoff, der bei der Metallbearbeitung mit großem Erfolg eingesetzt wird.

Er ist sehr gut für die Bearbeitung von schwer zerspanbaren Stählen, Aluminium und Buntmetallen geeignet.

Die Emulsionen mit **HIGHTECH Kompakt-KSS-2020-WM** erreichen lange Standzeiten, gewährleisten einen guten Korrosionsschutz und sind besonders hautfreundlich.

Eine mögliche Gesundheitsgefahr durch Nitrosaminbildung ist praktisch ausgeschlossen.

Einsatzkonzentration:

Zerspanen von Stählen und NE-Metallen	5-7 %
Zerspanen von hochlegierten Stählen und Stahlguss	7-10 %

Technische Angaben:

HIGHTECH Kompakt-KSS-2020-WM

Kin. Viskosität bei 20° C mm²/s ASTM D 704276

Dichte bei 20° C kg/m³ DIN EN ISO 12 185 940

pH-Wert 50g/l bei 20° C DIN 51369 8,85

Korrosionsschutz Note 0 % DIN 51360/2 Bei 5% = 0

Mineralölgehalt % 40

Refraktometer-Faktor 1,3

Lagerung: Lagertemperatur 5 - 40 °C

Haltbarkeit: 12 Monate

Lagerklasse (VCI-concept): 12

Diese Angaben sollen das Produkt beschreiben und haben somit nicht die Bedeutung, bestimmte Eigenschaften zuzusichern. Eine Verbindlichkeit kann hieraus nicht abgeleitet werden.

